

# Première observation de la Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* prédatant le Léopard des murailles *Podarcis muralis* à Simiane-Collongue, Bouches-du-Rhône (13), Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

First observation of Moorish Gecko *Tarentola mauritanica* predating the Common Wall Lizard *Podarcis muralis* at Simiane-Collongue, Bouches-du-Rhône (13), Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

Justin DOELSCH<sup>(1)</sup>, Paul COQUAND<sup>(2)</sup> & Przemysław ZDUNEK<sup>(3)(4)</sup>

<sup>(1)</sup> 362 Chemin des platrières, 13109 Simiane-Collongue, France.

<sup>(2)</sup> Association du Refuge des Tortues (A.R.T.), 2920 Route de Paulhac, 31660 Bessières, France.

<sup>(3)</sup> NATRIX Herpetological Association, ul. Opolska 41/1, 52-010 Wrocław, Pologne.

<sup>(4)</sup> Pôle Sup Nature, 205 Rue de l'Acropole, 34000 Montpellier, France.

Auteur correspondant : Przemysław ZDUNEK. zdunek.komodo@gmail.com

**Abstract** - The Moorish Gecko (*Tarentola mauritanica*) is a medium-sized lizard belonging to the Phyllodactylidae family. It feeds mainly on invertebrates (beetles, arachnids, hymenoptera, lepidoptera, and insect larvae). In the case of saurophagy, a single predation on an adult Italian Wall Lizard (*Podarcis siculus*) has been described, while the remaining few predations involved only juvenile lacertids of the genus *Podarcis* and two species of geckos (including cannibalism). The presence of the Moorish Gecko in new habitats can be a source of competition for other lizard species in terms of food resources, ecological niche, spread of parasites and even becoming one of its predators. Here we present the first direct observation of Moorish Gecko predation on an adult Common Wall Lizard (*Podarcis muralis*) in France. Observations such as these, even as single events, can broaden the scope of information about the natural history and ecology of *T. mauritanica* and its saurophagous diet. This observation should encourage research and monitoring of the potential impact and competition between the two species, as has been done in other such studies.

**Keywords** - Diet, Sauria, predation, feeding ecology, predator-prey interactions

La Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758), est un gecko de taille moyenne (longueur museau cloaque, LMC : 60–80 mm) appartenant à la famille des Phyllodactylidae (Muratet 2015, Speybroeck *et al.* 2016). Cette espèce est amplement distribuée dans les régions méditerranéennes d'Europe (incluant certaines îles) (Berroneau 2014, Deso *et al.* 2018, 2020) et d'Afrique du nord (Bons & Geniez 1996). Elle a été introduite par l'homme dans de nombreux pays (Rato *et al.* 2023), en Europe (Barreiros *et al.* 2010, Strachinis & Pafilis 2018, Szabolcs *et al.* 2021, Jablonski *et al.* 2022), en Amérique du Nord (Mahrtdt 1998), du Sud (Achaval & Guoynas 1983, Baldo *et al.* 2008, Arredondo & Núñez 2014, Huerta-Vera 2016, Díaz-Fernández *et al.* 2019, Ortiz-Medina *et al.* 2021)

et en Asie (Mori & Plebani 2012). La Tarente de Maurétanie est principalement nocturne, mais elle s'observe également pendant la journée en action de chasse ou de thermorégulation (Frankenberg 1978).

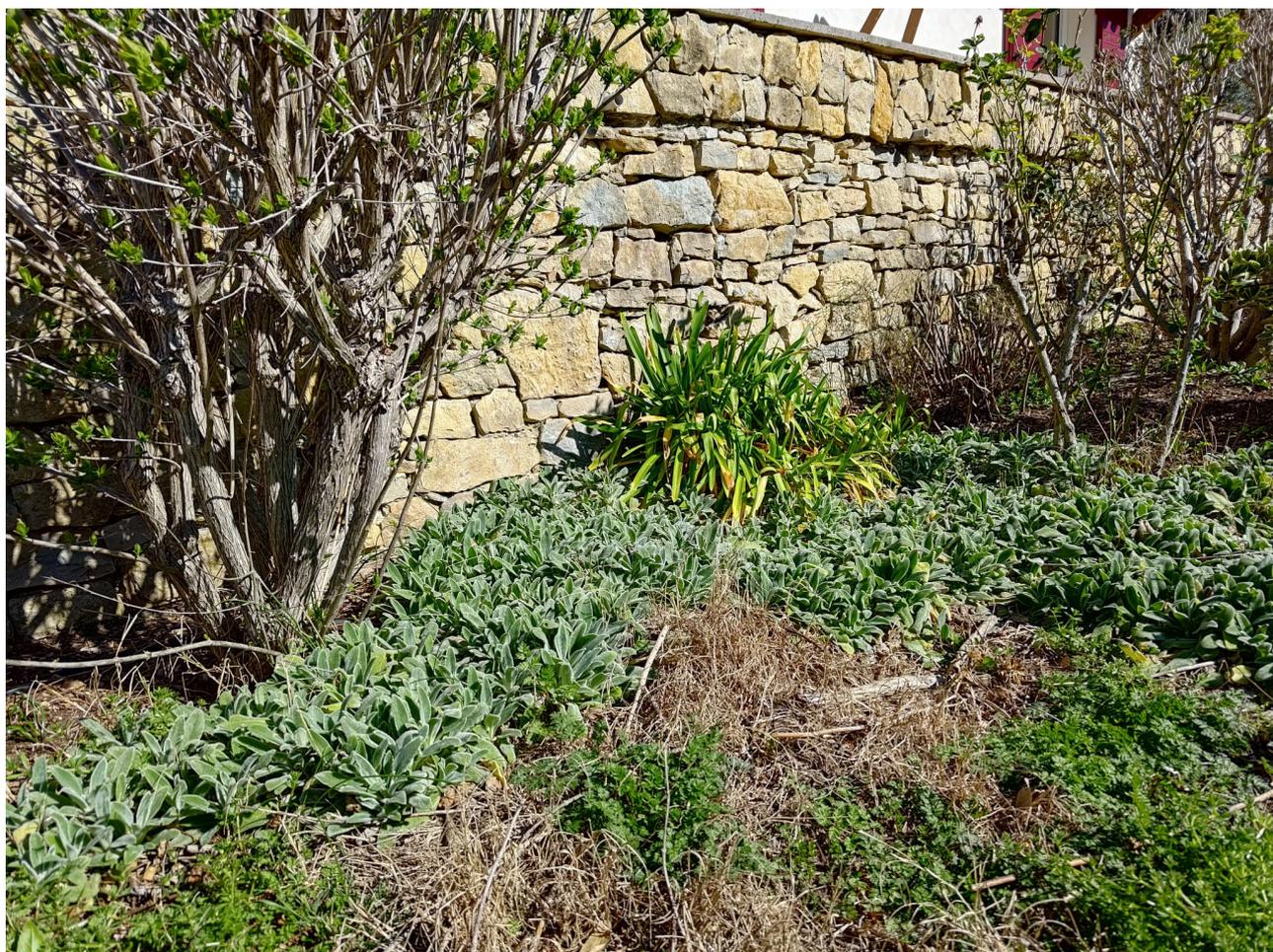
En France, l'espèce est historiquement présente dans la région méditerranéenne (Serres 1822). Durant ces 20 dernières années, de nombreuses populations plus nordiques ont été découvertes (Pottier *et al.* 2008, Geniez & Cheylan 2012, Lescure & de Massary 2012, Zdunek 2022). Cette augmentation du nombre d'observations pourrait être le résultat d'une expansion de l'aire de répartition de l'espèce, favorisée à la fois par le réchauffement climatique et les introductions

humaines répétées (de Massary *et al.* 2019). A ce stade, l'impact potentiel de l'extension de la distribution de cette espèce au détriment d'autres reptiles vivant en France n'est pas bien connue, à quelques exceptions près (Renet *et al.* 2024). Dans cette note, nous rapportons l'une des rares observations directes de Tarente de Maurétanie prédatant le Lézard des murailles, *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768).

Le 6 septembre 2024 à 12h35 à Simiane-Collongue, Bouches-du-Rhône (13), Provence-Alpes-Côte d'Azur, France (43°25'1.74"N 5°27'11.46"E) sur un mur de pierre de type restanque, ombragé par la végétation (*Agapanthus* sp., *Rosa* sp., *Stachys byzantina*, arbuste non identifié, Fig. 1.), à proximité directe d'une habitation, une Tarente de Maurétanie adulte a capturé une femelle adulte de Lézard des murailles. La capture a eu lieu par morsure sur la partie postérieure de son corps, à proximité du

cloaque. Bien que le Lézard des murailles ait tenté de nombreuses morsures sur le flanc du prédateur, ce dernier n'a pas lâché prise et a reculé pour tirer le lézard dans la crevasse. Dans son refuge le gecko a changé de prise et a commencé à dévorer sa proie, en commençant par l'arrière (Fig. 2). La scène de prédation a duré environ 5 minutes. Soucieux de ne pas déranger les animaux, quelques photos ont été prises à bonne distance. Les conditions météorologiques étaient ensoleillées, avec un ciel dégagé. La température ambiante variait de 20°C à 23°C, avec un faible vent complètement coupé par les plantes installées dans les restanques.

Des travaux antérieurs ont suggéré que la Tarente de Maurétanie se nourrit principalement d'invertébrés. Dans les régions où le régime alimentaire a été étudié, les principaux groupes cités sont les coléoptères, les arachnides, les hyménoptères, les lépidoptères et les larves d'insectes divers



**Figure 1** - Lieu de l'observation, un mur de pierre avec de la végétation autour et de nombreux sites de cachette et de thermorégulation - un microhabitat favorable aux deux espèces décrites (photo faite en décembre 2024). Photo : Justin Doelsch.

**Figure 1** - Observation location, a stone wall with surrounding vegetation and numerous hiding and thermoregulation sites - a microhabitat favourable to the two species described (picture taken in December 2024). Photo: Justin Doelsch.



**Figure 2** - *Tarentola mauritanica* en train de dévorer sa proie - une femelle *Podarcis muralis* reconnaissable à une ligne distinctive partant de l'aîne, longeant le corps. Photo : Justin Doelsch.

**Figure 2** - *Tarentola mauritanica* devouring its prey - a female *Podarcis muralis* recognisable by a distinctive line running from the hip along the body. Photo: Justin Doelsch.

(Salvador 1978, Capula & Luiselli 1994, Hódar *et al.* 2006, Ouldaissa & Doumandji 2024). Selon Gil *et al.* (1994), des graines de *Ficus carica* ont été trouvées dans l'estomac de plusieurs individus, ce qui laisserait supposer que *T. mauritanica* se nourrit occasionnellement de fruits. Cependant, d'après Hódar et Pleguezuelos (1999), l'ingestion de matière d'origine végétale serait accidentelle. Ce gecko utilise différentes techniques de chasse selon la disponibilité des ressources et les périodes, soit en prospection active et parfois même au sol (Hodar *et al.* 2006) ou bien aussi en embuscade (Valverde 1967). Dans le cas de notre travail, le début de la scène de prédation et la technique de chasse n'ont malheureusement pas été observés.

En ce qui concerne la saurophagie, Pellitteri-Rosa *et al.* (2015) décrivent pour la première fois la prédation de *T. mauritanica* sur un adulte de lacertidé, et dans ce cas précis sur un adulte de *Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaltz, 1810). La littérature antérieure, ne signalaient que la prédation sur des lacertidés juvéniles du genre *Podarcis* :

*P. lilfordi* (Günther, 1874), *P. siculus* et *P. hispanicus* (Steindachner, 1870) dans la région de Séville (en fait, *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905), selon une étude génétique récente) (Salvador 1978, Franco 1980, Giacobbe *et al.* 2010, Pereira *et al.* 2019). La présence des geckos dans le régime alimentaire de la Tarente, avec une preuve photographique, n'est rapportée que par Giacobbe *et al.* (2010) qui documentent en détail la prédation et la tentative sur les juvéniles d'*Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758) en Italie.

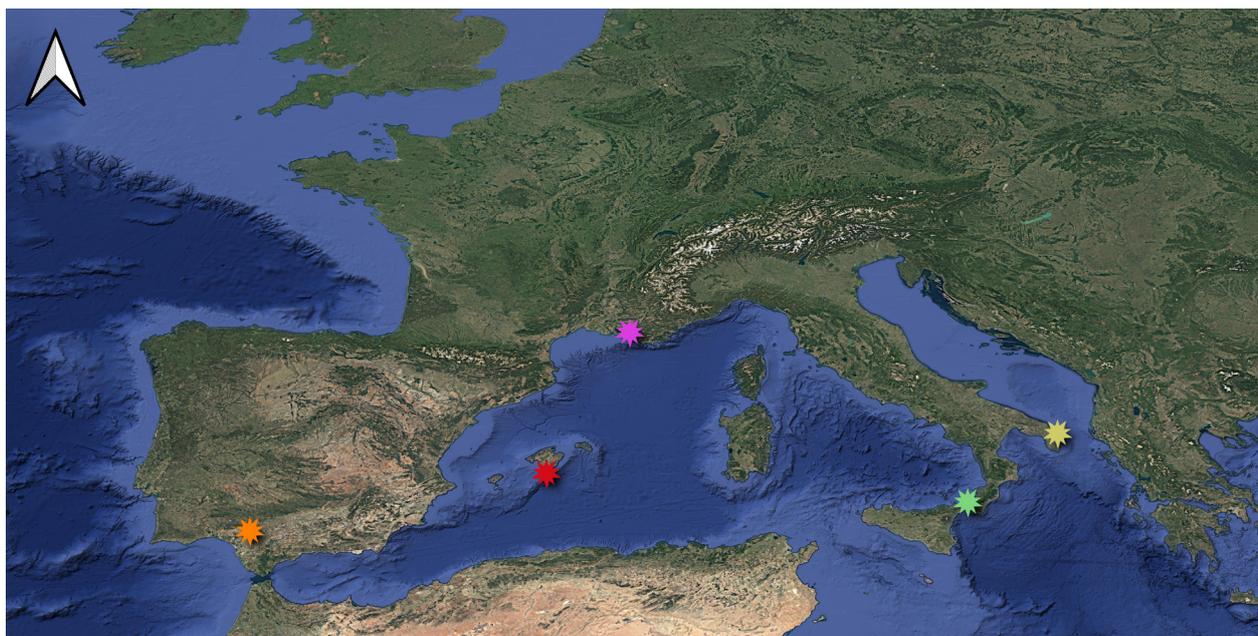
Malheureusement, de nombreuses sources mentionnent la saurophagie chez *T. mauritanica* sans donner de détails sur les espèces consommées. Salvador (1978) spécule sur la prédation possible sur les juvéniles de *H. turcicus*, de même que González de la Vega (1988) traite du cannibalisme sur les juvéniles de *T. mauritanica*. Schleich *et al.* (1996) affirment que *T. mauritanica*, au moins en captivité, peut présenter un comportement cannibale. Picariello (1996), sur la base d'observations personnelles, affirme que *T. mauritanica* peut se

nourrir « peut-être de geckos plus petits ». Rieppel (1981) ajoute également *P. siculus* au spectre alimentaire de l'espèce, sur la base d'une observation non publiée de W. Böhme en Italie, pour laquelle aucun détail précis n'est donné. En France, Fretey (1987) a mentionné la prédation de la Tarente de Maurétanie sur des Léopards des murailles juvéniles et Vacher et Geniez (2010) sur *P. liolepis* (Boulenger, 1905), malheureusement sans donner plus de détails : ni preuve photographique, ni localisation.

L'arrivée de *T. mauritanica* sur certaines îles est suspectée d'avoir causé la disparition de *Euleptes europaea* (Gené, 1839) qui était historiquement présent (Ineich *et al.* 2019). Selon Renet *et al.* (2024), on observe un effondrement d'une population d'*E. europaea* lié à l'augmentation de la densité de *T. mauritanica* sur une localité continentale du département des Alpes-Maritimes. Ces soupçons et premiers constats ont même incité depuis l'arrivée de *T. mauritanica* sur l'île du Levant à la mise en place de mesures pour créer des gîtes spécifiquement adaptés à *E. europaea*, ainsi qu'à mener des études alimentaires avant une potentielle compétition entre les deux espèces (Deso & Reynier 2024, Deso *et al.* 2024). L'impact négatif de la Tarente sur *H. turcicus* a été montré sur l'île de Porquerolles (dans un habitat anthropisé) avec une augmentation des effectifs de 24% par an et une diminution des effectifs d'*H. turcicus* de 10% par an (Astruc *et al.* 2018). En revanche, sur deux îles croates, bien que la présence de *T. mauritanica* ait induit un déplacement spatial chez *H. turcicus* dans les habitats partagés, la plasticité écologique d'*H. turcicus* dans l'utilisation de l'habitat pourrait expliquer sa capacité à s'adapter à différents environnements, y compris en présence d'un compétiteur dominant (Lisičić *et al.* 2012). À Toulouse, des observations (rares mais plusieurs fois distinctes) dans des lieux où les Léopards des murailles partagent un habitat avec des Tarentes de Maurétanie ont montré des comportements de crainte chez les léopards face à un gecko (la fuite immédiate et rapide), sans prédation documentée (P.-O. Cochard, com. pers. 2024). En région Aquitaine, l'impact de *T. mauritanica*

sur l'herpétofaune locale paraît négligeable ; elle pourrait cependant gagner en importance à terme sur des populations urbaines de *P. muralis* (Berroneau 2014). Sur les îles du Levant et de Port-Cros, Deso *et al.* (2020) suggèrent la mise en place d'un suivi de la répartition géographique et des impacts potentiels de *T. mauritanica* sur les espèces de geckos indigènes et allochtones. Rato *et al.* (2023) appuient sur la nécessité de mettre en place ce type de suivi face au manque de connaissances vis-à-vis de l'incidence de l'introduction de *T. mauritanica* sur les espèces et les écosystèmes locaux. Sur les îles Baléares, bien que Salvador (1978) fasse état de la prédation de *T. mauritanica* sur *P. lilfordi*, les deux espèces cohabitent sur de nombreux îlots (Pleguezuelos 2002). D'après Rato (2015) la Tarente de Maurétanie ne serait donc pas responsable de l'extinction de l'endémisme de *P. lilfordi* sur les îles principales de l'archipel et aucune mesure visant à atténuer son impact sur la biodiversité locale ne serait alors nécessaire dans l'immédiat. Selon Simbula *et al.* (2019), la présence de *T. mauritanica* n'engendre pas systématiquement une compétition avec *P. muralis* mais une séparation des niches écologiques. En Argentine, Diaz-Fernandez *et al.* (2019) soulignent le caractère envahissant de *T. mauritanica* et la nécessité d'assurer un suivi de l'espèce et de son expansion géographique, dans le but de prévenir d'éventuels impacts négatifs qu'elle pourrait apporter.

A notre connaissance, il s'agit de la première mention relatant l'observation directe de prédation de la Tarente de Maurétanie sur un Léopard des murailles adulte en France. Par ailleurs, cette observation devrait inciter à la surveillance de l'impact potentiel et de la compétition entre les deux espèces. De telles observations, même ponctuelles, peuvent élargir le champ des informations sur l'histoire naturelle et l'écologie de *T. mauritanica* et sur son régime alimentaire saurophage. En résumant les données de la littérature et en y incluant nos nouvelles observations (Fig. 3), nous espérons faciliter les recherches futures sur les sauriens dans le régime alimentaire de *T. mauritanica*.



**Localisation des cas de saurophagie avérés chez la Tarente de Maurétanie :**

-  Salvador (1978) : Prédation sur *P. lilfordi* juvénile (20.06.1976), Cabrera, Baléares, Espagne.
-  Franco (1980) : Prédation sur *P. vaucheri* juvénile (20.07.1979), Séville, Espagne.
-  Giacobbe et al. (2010) : Prédation sur *H. turcicus* juvénile (26.08.2009) et sur *P. siculus* juvénile (21.09.2008), Messine, Sicile, Italie.
-  Pellitteri-Rosa et al. (2015) : Prédation sur *P. siculus* adulte (07.09.2013), Vernole, Les Pouilles, Italie.
-  Doelsch et al. (cette note) : Prédation sur *P. muralis* adulte (06.09.2024), Simiane-Collongue, Bouches-du-Rhône, France.

**Figure 3** - Carte montrant la localisation des observations documentées de saurophagie chez *Tarentola mauritanica*. Carte réalisée par Paul Coquand.

**Figure 3** - Map showing the location of documented observations of saurophagy in *Tarentola mauritanica*. Map made by Paul Coquand.

**Remerciements** - Nous tenons à remercier Thierry Frétey et Claude Nottebaert pour leur aide dans la recherche de références, Matthieu Berroneau pour ses précieux commentaires, ainsi que Grégory Deso et Julien Renet pour les apports qui ont rendu notre travail plus complet. Merci également à Philippe Geniez et Jérémie Souchet pour leur aide dans le processus de soumission de notre travail.

## REFERENCES

- Achaval F. & Guoynas E. (1983). Hallazgo de *Tarentola mauritanica* (L., 1758) (Lacertilia, Gekkonidae), en el Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, **1** : 7-10.
- Arredondo C. & Núñez H. (2014). *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758), a new species of lizard for Chile (Reptilia, Phyllodactylidae). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*, **63** : 73-76.
- Astruc G., Couturier T. & Besnard A. (2018). *Colonisation de la Tarente de Maurétanie sur l'île de Porquerolles et impacts sur l'Hémidactyle verruqueux*. UMR5175 Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive. Rapport technique, Montpellier (Parc National de Port-Cros) : 1-25.
- Baldo D., Borteiro C., Brusquetti F., Garcia J. E. & Prigioni C. (2008). Reptilia, Gekkonidae, *Hemidactylus mabouia*, *Tarentola mauritanica*: Distribution extension and anthropogenic dispersal. *Check List*, **4**(4) : 434-438.
- Barreiros J. P., Elias R. B., Lourenço J., Dias E. & Borges P. (2010). First records of *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Reptilia; Gekkonidae) in the Azores. *Arquipelago. Life and Marine Sciences*, **27** : 73-75.
- Berroneau M. (2014). *Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine*. Le Haillan (Editions C. Nature) : 1-256.
- Bons J. & Geniez P. (1996). *Amphibiens et Reptiles du Maroc (Sahara Occidental compris)*. *Atlas Biogéographique*. Barcelona (Asociación Herpetológica Espanola) : 1-320.
- Capula M. & Luiselli L. (1994). Trophic niche overlap in sympatric *Tarentola mauritanica* and *Hemidactylus turcicus*: a preliminary study. *The Herpetological Journal*, **4** : 24-25.
- Deso G., Renet J., Gomez M. -C., Priol P., Capoulade F., Geoffroy D., Duguet R. & Rato C. (2020). Documenting the introduction of the Moorish gecko *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Squamata: Phyllodactylidae) on the Levant and Port-Cros Islands (Hyères Archipelago, Var department, France). *Herpetology Notes*, **13** : 809-812.

- Deso G., Gomez M. C., Priol P., Capoulade F. & Duguet R. (2018). Premières mentions de la Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) et de la Grenouille Rieuse *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) sur l'île du Levant (îles d'Hyères, Var). *Scientific Reports of Port-Cros National Park*, **32** : 237-240.
- Deso G. & Reynier T. (2024). Construction of a refuge wall with crevices to protect European leaf-toed geckos *Euleptes europaea* and young Turkish geckos *Hemidactylus turcicus* on the Ile du Levant, France. *The Herpetological Bulletin*, **167**: 20-24.
- Deso G., Reynier T. & Rato C. (2024). Unsuspected pollinator potential? First DNA dietary analysis in *Euleptes europaea* (Gené, 1839) and confirmation of an omnivorous diet using video surveillance. *Amphibia-Reptilia*, **45** : 455-463.
- Díaz-Fernández L., Paz A. & Valdecantos S. (2019). First checked arrival of *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) in Salta, Argentina Squamata; Phyllodactylidae). *Herpetology Notes*, **12** : 853-854.
- Franco A. (1980). Nuevo dato sobre herpetofagia en *Tarentola mauritanica*. *Doñana, Acta Vertabr.*, **7** : 262.
- Frankenberg E. (1978). Interspecific and seasonal variation of daily activity times in gekkonid lizards (Reptilia, Lacertilia). *Journal of Herpetology*, **12**(4) : 505-519.
- Fretey J. (1987). *Guide des Reptiles de France*. Paris (Hatier) : 1-255.
- Geniez P. & Cheylan M. (2012). *Les Amphibiens et les Reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes. Atlas biogéographique*. Paris (Biotope, Mèze; Muséum national d'Histoire naturelle), collection Inventaires & biodiversité : 1-448.
- Giacobbe D., Vanni S. & Restivo S. (2010). Tre nuovi casi di vertebratofagia in *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Reptilia, Gekkonidae). In: Di Tizio, L., Di Cerbo, A. R., Di Francesco, N. & Cameli, A. (Ed.), *Atti VIII Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica (Chieti, 22-26 settembre 2010)*. Pescara, Italia (Ianieri edizioni): 1-584.
- Gil M. J., Guerrero F. & Pérez-Mellado V. (1994). Seasonal variation in diet composition and prey selection in the Mediterranean gecko *Tarentola mauritanica*. *Israel Journal of Zoology*, **40**: 61-74.
- González de la Vega J. P. (1988). *Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva*. Huelva (Imprenta Jimenez) : 1-238.
- Hódar J. A. & Pleguezuelos J. M. (1999). Diet of the Moorish gecko *Tarentola mauritanica* in an arid zone of south-eastern Spain. *The Herpetological Journal*, **9**: 29-32.
- Hódar J. A., Pleguezuelos J. M., Villafranca C. & Fernández-Cardenete J. R. (2006). Foraging mode of the Moorish gecko *Tarentola mauritanica* in an arid environment: Inferences from abiotic setting, prey availability and dietary composition. *Journal of Arid Environments*, **65**(1): 83-93.
- Huerta-Vera S. (2016). Registros de Gecko Mediterráneo, *Tarentola mauritanica* (Linnaeus 1758) (Squamata, Phyllodactylidae), en zona semi-urbana de Peñalolén, Región Metropolitana. *Boletín Chileno de Herpetología*, **3** : 24-25.
- Ineich I., Doronin I. V., Cheylan M. & Campbell P. D. (2019). Additional data on the herpetological collection of Louis Amédée Lantz (1886-1953), with emphasis on specimens in the Natural History Museum, London. *Zootaxa*, **4638**(1): 95-113.
- Jablonski D., Naumov B. Y. & Pulev A. N. (2022). First Record of the Moorish Gecko *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)(Squamata: Phyllodactylidae) for Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, **74**(1) : 143-146.
- Lescure J. & de Massary J. -C. (2012). *Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles de France*. Paris (Biotope, Mèze; Muséum national d'Histoire naturelle), collection Inventaires & biodiversité : 1-272.
- Lisičić D., Drakulić S., Herel A., Dikić D., Benković V. & Tadić Z. (2012). Effect of competition on habitat utilization in two temperate climate gecko species. *Ecological Research*, **27**: 551-560.
- Mahrtd C. R. (1998). Geographic distribution. *Tarentola mauritanica* (Common Wall Gecko). *Herpetological Review*, **29**(1) : 52.
- Massary de J.-C., Bour R., Cheylan M., Crochet P.-A., Dewynter M., Geniez P., Ineich I., Ohler A., Vidal N. & Lescure J. (2019). Nouvelle liste taxinomique de l'herpétofaune de la France métropolitaine. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **171** : 37-56.
- Muratet J. (2015). *Identifier les Reptiles de France métropolitaine*. Avignonet-Lauragais (Editions Ecodiv) : 1-291.
- Mori E. & Plebani M. (2012). First records of Moorish gecko *Tarentola mauritanica* and Turkish gecko *Hemidactylus turcicus* (Squamata, Gekkonidae) in the Southern Metalliferous Hills, Tuscany, Italy. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B*, **119** : 51-54.
- Ortiz-Medina J. A., Cabrera-Cen D. I., Chan-Noh M. M. & Cedeño-Vázquez J. R. (2019). First record of the Moorish Gecko, *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Squamata: Phyllodactylidae), in Mexico. *Herpetology Notes*, **12** : 971-974.
- Ouldaissa F. & Doumandji S. (2024). Overview on the trophic ecology of the Moorish Gecko *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Phyllodactylidae) in a suburban ecosystem in Algiers. *Ecologia Mediterranea*, **50**(1) : 3-14.
- Pellitteri-Rosa D., Liuzzi C. & Bellati A. (2015). First report of adult *Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaitz, 1810) predation by *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). *Herpetozoa*, **28**(1) : 89-92.
- Pereira A., Xavier R., Perera A., Salvi D. & Harris D. J. (2019). DNA metabarcoding to assess diet partitioning and feeding strategies in generalist vertebrate predators: a case study on three syntopic lacertid lizards from Morocco. *Biological Journal of the Linnean Society*, **127**(4): 800-809.
- Picariello O. (1996). Tarantola muraiola o gecko comune *Tarentola mauritanica* (L., 1758). In: Scillitani, G., Rizzi, V. &

Gioiosa M.: *Atlante degli Anfibi e dei Rettili della provincia di Foggia, Monografie del Museo di storia Naturale e del centro studi naturalistici*. Foggia, Italia (Grafiche Gitto): 1-119.

Pleguezuelos J. (2002). Las especies introducidas de Anfibios y Reptiles. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Madrid (Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Asociación Herpetológica Española) : 502-532.

Rato C. (2015). La salamandrea común (*Tarentola mauritanica*) en la península Ibérica e islas Baleares. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, **26**: 55-58.

Rato C., Deso G., Renet J., Delaugerre M.J., Marques V. & Mochales Riaño G. (2023). Colonization routes uncovered in a widely introduced Mediterranean gecko, *Tarentola mauritanica*. *Scientific Reports*, **13**: 16681.

Renet J., Dokhelar T. & Dubos N. (2024). One gecko's pain is another gecko's gain: is the Moorish gecko *Tarentola mauritanica* becoming invasive in France? *The Herpetological Journal*, **34**(2) : 84-91.

Rieppel O. (1981). *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) - Mauergecko. In: Böhme, W. (Ed.): *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. Wiesbaden, Germany (Akademische Verlagsgesellschaft): 1-288.

Salvador A. (1978). Materiales para una 'Herpetofauna Balearica.' 5. Las salamandras y tortugas del archipiélago de Cabrera. *Doñana Acta Vertabr.*, **5** : 5-17.

Schleich H. H., Kästle W. & Kabisch K. (1996). *Amphibians and Reptiles of North Africa*. Koenigstein, Germany (Koelz Scientific Books): 1-630.

Serres de M. (1822). *Essai pour servir à l'histoire des animaux du midi de la France*. Paris et Montpellier (Gabon): 1-108.

Simbula G., Luiselli L. & Vignoli L. (2019). Lizards and the city: A community study of Lacertidae and Gekkonidae from an archaeological park in Rome. *Zoologischer Anzeiger*, **283**: 20-26.

Speybroeck J., Beukema W., Bok B. & Van Der Voort J. (2016). *Field Guide to the Amphibians & Reptiles of Britain and Europe*. London (Bloomsbury Publishing Plc.) : 1-432.

Strachinis I. & Pafilis P. (2018). First record of *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) from Athens, Greece. *Herpetozoa*, **31**(1/2) : 98-99.

Szabolcs M., Mizsei E., Golemaj A. & Jablonski D. (2021). The Moorish gecko, *Tarentola mauritanica* Linnaeus, 1758 (Squamata, Phyllodactylidae), in Albania. *Herpetozoa*, **34** : 159-162.

Vacher J. P., & Geniez M. (2010). *Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Paris, France (Biotope, Mèze et Muséum National d'Histoire Naturelle) : 1-588.

Valverde J. A. (1967). *Estructura de una comunidad mediterránea de vertebrados terrestres*. Madrid (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) : 1-236.

Zdunek P. (2022). Première observation de la Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* en conditions hivernales à Cornebarrieu, Haute-Garonne (31), Occitanie, France. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **181** : 1-3.

Date de soumission : mardi 4 mars 2025

Date d'acceptation : mercredi 7 mai 2025

Date de publication : mardi 24 juin 2025

Editeur-en-Chef : Jérémie SOUCHET

Relecteur : Philippe GENIEZ